

THE SMART MONEY IS ON



# INFORMACIÓN DE NEUMATICOS DE CAMIÓN

Y MATERIAL DE CONSULTA





# NEUMÁTICOS RADIALES PARA CAMIONES Y AUTOBUSES, DISEÑADOS PARA CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN Y CONDUCCIÓN ESPECIFICA

Decimos: “The Smart Money is on Double Coin”. Cuando se trata de invertir en calidad y rendimiento, Double Coin es una opción confiable e inteligente en el mercado de llantas. Somos una marca global, que ofrece una amplia gama en modelos de llantas radiales, para camiones y autobuses, distribuidos desde nuestros almacenes ubicados estratégicamente en América del Norte.

Double Coin significa calidad, rendimiento, servicio, valor excepcional y confianza. Esto significa que estamos dedicados a ofrecer una línea de productos innovadora y brindar una asistencia constante. Nuestro objetivo es convertirnos en el socio de negocios, al que usted recurra año tras año, ganándonos continuamente su confianza y brindándole asistencia durante la vida útil de sus llantas.



## APLICACIÓN



### Larga distancia

Llantas construidas principalmente para autopistas y entornos de baja abrasión



### Regional

Llantas construidas para rutas regionales y entornos urbanos



### Servicio mixto

Llantas construidas para su uso en servicios dentro y fuera de carretera



### Intermodal

Llantas diseñadas con protección de ozono adicional para una larga vida útil de las llantas

## EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE



Llantas verificadas por EPA SmartWay® que ofrecen baja resistencia al rodamiento

## BASE ANCHA



Llantas que ofrecen ahorro de combustible y peso

## POSICIÓN



### Dirección

Construidas para el eje delantero y diseñadas para mejorar la conducción



### Tracción

Diseñadas para el eje motriz para proporcionar una tracción superior



### Remolque

Diseñadas para el eje del remolque y para aplicaciones de libre rodado



### Toda Posición

Construidas principalmente para la posición del eje de dirección, también ofrecen mejor estabilidad lateral

8

**FR610**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R283A Ecopia
- Goodyear Endurance LHS, Marathon LHS
- Michelin X Line Energy Z, XZA3+ Ever tread
- Continental EcoPlus HS3, HSL2 Eco Plus
- Yokohama 101ZL Spec2 RY617

8

**RR680**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R268 Ecopia, R250ED
- Goodyear Fuel Max RSA, Marathon RSA & RSS
- Michelin X Multi Energy Z, XZE2
- Continental HSR2 Eco Plus, HSR2, CrossTrac HA3
- Yokohama 104ZR, 108R, RY023

9

**RT600/RT600+**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R238
- Goodyear Endurance RSA, G647 RSS
- Michelin XZE
- Continental HSR, Hybrid HS3
- Yokohama RY023, 104ZR

9

**RR150**

- Bridgestone R250ED, R196
- Goodyear G619RST
- Michelin XTE
- Continental HTR2
- Yokohama RY103

10

**RT606+**

- Bridgestone R268 Ecopia, R250ED
- Goodyear Endurance RSA, Marathon RSA & RSS
- Michelin XZE2, X Multi Energy Z
- Continental HSR2, CrossTrac HA3
- Yokohama 104ZR, 108R, RY023

10

**RLB400**

- Bridgestone M726 ELA, M726
- Goodyear G622 RSD, Marathon RSD
- Michelin XDA5+, XDN2, X Multi D
- Continental HDL2 DL, Conti Hybrid HD3
- Yokohama TY517, TY527

11

**RLB450**

- Bridgestone M770, M799, M729F
- Goodyear G182 RSD, G282, G282 MSD, G177
- Michelin X Multi D
- Continental HDR2
- Yokohama SY767

11

**RLB452**

- Bridgestone M770, M799
- Goodyear G182 RSD, G182 RSD GHG, G282 MSD
- Michelin XDE M/S
- Continental HDR2, HDR2 Eco Plus
- Yokohama SY767



12

**RLB490**

- Bridgestone M724F
- Goodyear G622 RSD, G622 RSD ULT
- Michelin XDS2
- Continental HDR, Hybrid HD3
- Yokohama TY303, TY287

12

**RLB1**

- Bridgestone M770, M799, M729F
- Goodyear G182 RSD, G282 MSD, G177
- Michelin X Multi D
- Continental HDR2
- Yokohama SY767

13

**FD405**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone M710 Ecopia, M760 Ecopia
- Goodyear Endurance LHD, Marathon LHD
- Michelin X Line Energy D, XDA Energy+
- Continental HDL2, HDL2 DL Eco Plus, HDL Eco Plus
- Yokohama 703ZL, TY577 MC2

13

**FT115**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R197 Ecopia
- Goodyear 316 LHT Fuel Max, Marathon LHT
- Michelin X Line Energy T
- Continental EcoPlus HT3
- Yokohama BluEarth 109L, RY587

14

**TR100**

- Bridgestone R197 Ecopia, R196
- Goodyear 316 LHT Fuel Max, Marathon LHT
- Michelin X Line Energy T
- Continental Eco Plus HT3
- Yokohama 109L, RY587

14

**RT500**

- Bridgestone R238, R250ED
- Goodyear Endurance RSA, G114
- Michelin XTA, XTE2, XZE, XTA2 Energy
- Continental HTL2 Eco Plus, HTR2
- Yokohama RY023

15

**RSD4**  
**NUEVO PRODUCTO**

- Bridgestone W919, M770, M799
- Goodyear G182 RSD GHG
- Michelin XDS, XDS2
- Continental HDW2
- Hankook DW02, DL12
- Aeolus ADW80, ADW81

15

**RR700**

- Michelin X Incity Z
- GoodYear KMAX
- Bridgestone R192
- Continental HSR2 SA

15

**RT606**

- Michelin X Incity Z
- GoodYear KMAX
- Bridgestone R192
- Continental HSR2 SA

16

**FT105**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R197 Ecopia
- Goodyear 316 LHT Fuel Max, Marathon LHT
- Michelin X Line Energy T
- Continental EcoPlus HT3
- Yokohama BluEarth 109L, RY587

16

**IM105**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone R197 Ecopia
- Goodyear Fuel Max LHT
- Michelin X Line Energy T
- Continental EcoPlus HT3
- Yokohama RY587

17

**RLB600**

- Bridgestone M775, L320
- Goodyear Armor Max Pro Grade MSD, G741 MSD, Workhorse MSD
- Michelin X Works Grip D, XDY-EX2
- Continental HDC1, HDC1 HT, HDO
- Yokohama LY053

17

**RLB800**

- Bridgestone M775, L320, L317 (NHS)
- Goodyear Armor Max Pro Grade MSD, G741 MSD, Workhorse MSD
- Michelin X Works XDY
- Continental HDC1, HDC1 HT
- Yokohama LY053

18

**RR99**

- Bridgestone M853, M843
- Goodyear G731 MSA, G751 MSA, Workhorse MSA
- Michelin X Works Z
- Continental HSC1
- Yokohama MY507

18

**RR202**

- Bridgestone M8843, M860A
- Goodyear G751 MSA, G289 WHA, Endurance WHA
- Michelin X Works Z, XZY3, XZU S2
- Continental HSC1, CityService HA3
- Yokohama 104ZR Spec-2, MY627W Spec-2

19

**RR716**

- Cooper – Roadmaster RM230 WH
- Hankook AM09+, Toyo M320, Sumitomo ST528
- Bridgestone M860A
- Goodyear G289
- Michelin XZU S2

19

**RR905**

- Bridgestone R244
- Goodyear G296 MSA
- Michelin XFE Wide Base
- Continental HTR2
- Yokohama RY253

20

**RR4**

- Bridgestone M840, M857
- Goodyear G288MSA
- Michelin XZY
- Continental HSC1
- Yokohama MY547

20

**RR706**

- Bridgestone M853, M843
- Goodyear G731 MSA, G751 MSA, Workhorse MSA
- Michelin X Works Z
- Continental HSC1
- Yokohama MY507

21

**RLB980**

- Bridgestone M864, M854
- Goodyear G296 MSA, 296 WHA
- Michelin XZY3 Wide Base
- Continental HTC1
- Yokohama MY507A, RY253

21

**RLB900+**

- Bridgestone M870, M860A
- Goodyear Endurance WHA, G289 WHA
- Michelin X Works Z, XZU S2
- Continental CityService HA3
- Yokohama 104ZR Spec-2, MY627W Spec-2

22

**FD425**  
*OptiGreen Series*

- Michelin X One Line Energy D, X One Line Grip D
- Goodyear Fuel Max SSD Dura Seal
- Bridgestone Greatec M835A Ecopia
- Continental HDL2 Eco Plus
- Yokohama 902L UWB

22

**FT125+**  
*OptiGreen Series*

- Bridgestone Greatec R135 Ecopia
- Michelin X One Line Energy T
- Goodyear Fuel Max SST DuraSeal
- Continental HTL1
- Yokohama BlueEarth 109L UWB

23

**RR758 ST**  
**NUEVO PRODUCTO**

- Carlisle Radial Trail HD
- Goodyear Endurance
- Sailun ST637
- Freedom Hauler
- Gladiator All-Steel

23

**RT500 ST**  
**NUEVO PRODUCTO**

- Carlisle Radial Trail HD
- Goodyear Endurance
- Sailun ST637
- Freedom Hauler
- Gladiator All-Steel

# FR610



## OptiGreen Series

### NEUMÁTICO DE DIRECCIÓN ULTRA PRÉMIUM CON CONSUMO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE

- El nuevo compuesto OptiGreen proporciona baja resistencia al rodamiento y bajo consumo de combustible.
- Estrías y ranuras defensivas innovadoras para un desgaste uniforme y tardío.
- La construcción de la carcasa con cuatro cinturones resisten la fatiga y ofrecen un costo total más bajo.
- Las estrías de la banda de rodamiento brindan tracción y mejoran la estabilidad.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133781255	11R22.5	14	G	144/142	L	1052	279	16	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	493	311	54kg	TL
1133781256	11R22.5	16	H	148/145	L	1052	279	16	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	493	311	56kg	TL
1133789255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1024	297	16	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	477	321	55kg	TL
1133789256	295/75R22.5	16	H	146/143	L	1024	297	16	9.00	3000kg/120psi	2725kg/120psi	477	321	57kg	TL
1133781455	11R24.5	14	G	146/143	L	1097	277	16	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	510	298	57kg	TL
1133781456	11R24.5	16	H	149/146	L	1097	277	16	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	510	298	58kg	TL
1133788455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1054	277	16	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	311	55kg	TL

# RR680



## OptiGreen Series

### NEUMÁTICO PREMIUM REGIONAL PARA DIRECCIÓN Y TODAS LAS POSICIONES

- Las estrías en los bordes de las costillas disminuyen el inicio de desgastes irregulares.
- El diseño de primer nivel de la banda de rodamiento de 5 costillas con hombros amplios brinda durabilidad y un desgaste uniforme para toda posición.
- Compuestos de la banda de rodamiento con certificación SmartWay® California CARB brindan una resistencia al rodamiento menor que ayuda a economizar el combustible.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133671255	11R22.5	14	G	144/142	L	1052	282	14	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	503	310	51kg	TL
1133671256	11R22.5	16	H	148/145	L	1052	282	14	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	503	310	54kg	TL
1133679255	295/75R22.5	14	G	144/141	M	1031	297	14	9.00	2800kg/110psi	(2575kg/110psi)	495	313	54kg	TL
1133679257	295/75R22.5	16	H	146/143	M	1031	297	14	9.00	3000kg/120psi	2725kg/120psi	480	322	55kg	TL
1133671455	11R24.5	14	G	146/143	L	1100	277	14	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	528	296	58kg	TL
1133671456	11R24.5	16	H	149/146	L	1100	277	14	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	528	296	60kg	TL
1133678455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1054	279	14	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	306	55kg	TL
1133679214	9R22.5	14	G	136/134	L	973	231	14	6.75	2240kg/120psi	2120kg/120psi	455	128	50kg	TL
1133679256	295/80R22.5	16	H	150/147	M	1049	302	14	9.00	3350kg/120psi	3075kg/120psi	503	305	54kg	TL
1133679258	295/80R22.5	18	J	152/149	M	1049	302	14	9.00	3550kg/130psi	3250kg/130psi	503	305	54kg	TL
1133671258	315/80R22.5	20	L	157/154	L	1077	310	14	9.00	4125kg/130psi	3750kg/130psi	505	303	64kg	TL
1133670457*	305/75R24.5	18	J	154/149	M	1085	295	15	9.00	3750kg/123psi	3250kg/123psi	498	302	63kg	TL

\* Disponible únicamente en México



# RT600/RT600+

OptiGreen Series



NEUMÁTICO REGIONAL PARA EJE DE DIRECCIÓN  
Y PARA TODAS LAS POSICIONES

- El diseño de primer nivel de 5 costillas con hombros anchos brinda durabilidad en una variedad de aplicaciones.
- Las estrías en los hombros y en las costillas permiten que la banda de rodamiento tenga mayor tracción en la carretera mientras expulsa el agua y las piedras.
- Compuestos mejorados del neumático para un desgaste de la banda de rodamiento uniforme y retardado.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133703797	225/70R19.5*	14	G	128/126	N	820	216	13	6.75	1800kg/110psi	1700kg/110psi	386	395	31kg	TL
1133704796	245/70R19.5	16	H	141/140	K	846	241	13	7.50	2240kg/120psi	2120kg/120psi	401	379	37kg	TL
1133704797	245/70R19.5	16	H	136/134	M	846	241	13	7.50	2575kg/125psi	2500kg/125psi	401	379	38kg	TL
1133706796	265/70R19.5	16	H	143/141	K	871	254	13	7.50	2725kg/125psi	2575kg/125psi	404	377	41kg	TL
1133700894	8R19.5	12	F	124/122	M	866	208	13	6.00	1600kg/110psi	1500kg/110psi	414	368	31kg	TL
1133709214	9R22.5	14	G	136/134	L	973	231	14	6.75	2240kg/120psi	2120kg/120psi	455	128	47kg	TL
1133700226	10R22.5	14	G	141/139	L	1021	254	14	7.50	2575kg/115psi	2430kg/115psi	480	317	50kg	TL
1133707726	275/70R22.5	16	H	148/145	M	963	279	14	8.25	3150kg/130psi	2900kg/130psi	450	337	51kg	TL
1133707574	7.50R17	10	E	121/116	L	853.4	221	13	6.00	1440kg/95psi	1260kg/95psi	396	385	30kg	TT

\* El RT600+ diseñado para tamaños de llanta de 6.0"/6.75"

# RR150



NEUMÁTICO DE PRÉMIUM CON 5 COSTILLAS PARA  
TODAS LAS POSICIONES DE USO MÚLTIPLE

- Diseño de hombros sólidos y redondeados que brindan un desgaste uniforme y mayor duración en condiciones de mayor arrastre.
- Las estrías en las costillas han sido mejoradas y las ranuras anchas permiten una tracción de primer nivel sobre superficie mojada/seca.
- La carcasa durable brinda una óptima protección contra daños por impactos y arrastre.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133281255	11R22.5	14	G	144/142	M	1052	282	15	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	503	310	53kg	TL
1133281256	11R22.5	16	H	148/145	M	1052	282	15	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	503	310	54kg	TL
1133289255	295/75R22.5	14	G	144/141	M	1031	297	15	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	313	53kg	TL
1133281455	11R24.5	14	G	146/143	L	1100	277	15	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	528	296	58kg	TL
1133281456	11R24.5	16	H	149/146	L	1100	277	15	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	528	296	60kg	TL
1133288455	285/75R24.5	14	G	144/141	M	1054	279	15	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	306	55kg	TL
1133281026	10.00R20	16	H	146/143	L	1049	272	15	7.50	3000kg/120psi	2725kg/120psi	493	309	55kg	TT

# RT606+



## NEUMÁTICO DE DIRECCIÓN ULTRA PRÉMIUM DE 5 COSTILLAS, USO REGIONAL PARA TODAS LAS POSICIONES

- Las estrías en zigzag y costillas innovadoras se combinan para brindar una tracción excelente un desgaste uniforme y mayor duración.
- Diseño de la banda de rodamiento profundo ofrece el mejor desempeño en aplicaciones regionales y en todas las posiciones.
- Los hombros sólidos diseñados para mantener estable la banda de rodamiento durante el contacto con la superficie de la carretera y de esta forma aumenta la cantidad de kilómetros recorridos antes de retirar el neumático.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1136071255	11R22.5	14	G	144/142	L	1057	282	18	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	503	308	56kg	TL
1136071256	11R22.5	16	H	148/145	L	1057	282	18	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	503	308	57kg	TL
1136079255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1034	297	18	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	308	58kg	TL
1136071455	11R24.5	14	G	146/143	L	1105	277	18	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	528	294	61kg	TL
1136071456	11R24.5	16	H	149/146	L	1105	277	18	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	528	294	63kg	TL
1136078455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1054	269	18	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	495	306	58kg	TL

# RLB400



## NEUMÁTICO DE TRACCIÓN CON HOMBROS CERRADOS

- La abertura más estrecha entre los bloques al fondo de las ranuras mantiene estable la corona del neumático durante la rotación, por lo que se retarda el desgaste de la banda de rodamiento.
- Las estrías centrales en los bloques brindan una mayor tracción y una estabilidad excelentes.
- Plataformas expulsoras en el fondo de las ranuras previenen que se introduzcan piedras a la carcasa.
- La profundidad de la banda de rodamiento de 30/32" (23.8 mm) brinda mayor duración en operaciones regionales y larga distancia.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133481255	11R22.5	14	G	144/142	J	1067	277	24	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	510	303	58kg	TL
1133481256	11R22.5	16	H	148/145	J	1067	277	24	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	510	303	59kg	TL
1133489255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1046	297	24	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	493	309	59kg	TL
1133481455	11R24.5	14	G	146/143	L	1115	277	24	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	536	290	63kg	TL
1133481456	11R24.5	16	H	149/146	L	1115	277	24	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	536	290	64kg	TL
1133488455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1069	279	24	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	503	301	60kg	TL
1133480456*	305/75R24.5	18	J	154/149	L	1100	295	24	9.00	3750kg/123psi	3250kg/123psi	510	303	68kg	TL

\* Disponible únicamente en México

# RLB450



## NEUMÁTICO PARA POSICIONES DE TRACCIÓN CON HOMBRO ABIERTO

- El innovador diseño de la banda de rodadura de hombro abierto proporciona una tracción excepcional y un desgaste uniforme.
- Las carcassas de alta resistencia proporcionan estabilidad e incrementa la renovabilidad.
- La profundidad de la banda de rodadura proporciona un excelente desgaste en aplicaciones de largo y corto recorrido.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133619254	295/60R22.5	18	J	150/147	L	926	292	19	9.00	3352kg/130psi	3075.35kg/130psi	442	348	57kg	TL
1133619258	295/80R22.5	18	J	152/149	M	1062	297	23	9.00	3552kg/130psi	3247kg/130psi	503	306	59kg	TL
1133611258	315/80R22.5	20	L	156/151	L	1097	318	23	9.00	4001kg/123psi	3349.8kg/123psi	533	298	73kg	TL

# RLB452



## NEUMÁTICO ULTRA PRÉMIUM DE HOMBRO ABIERTO PARA USO EN EJES DE TRACCIÓN

- Carcasa con diseño robusto banda de rodadura con expulsores de piedras que protegen la carcasa maximizando su vida útil.
- Bloques en el hombro con puentes de amarre mantienen la banda de rodadura estable para una mayor duración.
- Mayor profundidad de la banda de rodadura que proporcionan un mayor kilometraje.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133621255	11R22.5	14	G	144/142	L	1064	282	22	8.25	2800 kg/105psi	2650kg/105psi	498	308	58kg	TL
1133621256	11R22.5	16	H	148/145	L	1064	282	22	8.25	3150 kg/123psi	2900kg/123psi	498	308	60kg	TL
1133629255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1043.9	302	22	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	490	314	59kg	TL
1133629257	295/75R22.5	16	H	146/143	J	1044	302	22	9.00	3000kg/120psi	2725kg/120psi	488	314	59kg	TL
1133621455	11R24.5	14	G	146/143	L	1107	277	22	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	510	296	62kg	TL
1133621456	11R24.5	16	H	149/146	L	1107	277	22	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	510	296	64kg	TL
1133628455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1046	277	22	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	498	306	59kg	TL
1133628457	285/75R24.5	16	H	147/144	K	1046	277	22	8.25	3075kg/120psi	2800kg/120psi	498	306	59kg	TL

# RLB490



## NEUMÁTICO DE TRACCIÓN MULTIUSO PERFIL BAJO

- El diseño de la banda de rodamiento y los compuestos innovadores permite un desgaste uniforme y mayor duración.
- Las estrías externas facilitan la evacuación de agua y piedras, lo que permite un mejor contacto de la banda de rodamiento con la superficie de la carretera.
- El diseño de hombros cerrados mantienen estable la banda de rodamiento mientras que alterna el agarre de los bloques a la superficie de la carretera para brindar una combinación de larga duración y confianza al conducir.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1134902796	225/70R19.5	14	G	128/126	N	826	224	15	6.75	1800kg/110psi	1700kg/110psi	401	395	32kg	TL
1134904796	245/70R19.5	16	H	136/134	K	851	244	15	7.5	2240kg/ 120psi	2120kg/ 120psi	386	383	38kg	TL
1134906796	265/70R19.5	16	H	143/141	K	879	254	18	7.50	2725kg/125psi	2575kg/125psi	417	382	42kg	TL
1134905726	255/70R22.5	16	H	140/137	L	940	254	18	7.50	2500kg/120psi	2300kg/120psi	432	371	43kg	TL
1134907726	275/70R22.5	16	H	148/145	K	968	279	18	8.25	3150kg/130psi	2900kg/130psi	450	337	51kg	TL

# RLB1



## NEUMÁTICO DE TRACCIÓN PRÉMIUM CON HOMBROS ABIERTOS

- El diseño de hombros abiertos y ranuras centrales brindan una combinación de mayor rendimiento y tracción en cualquier entorno.
- Los puentes de amarre en los hombros ayudan a mantener la estabilidad en la huella y reducen el desgaste irregular.
- Las estrías en la banda de rodamiento en los bloques permiten que el neumático circule por agua y piedras.
- El diseño resistente de la banda de rodamiento brinda protección contra riesgos y escombros del lugar de trabajo.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133411255	11R22.5	14	G	144/142	M	1059	277	21	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	503	306	57kg	TL
1133411256	11R22.5	16	H	148/145	M	1059	277	21	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	503	306	59kg	TL
1133419255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1039	297	21	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	493	309	59kg	TL
1133411455	11R24.5	14	G	146/143	L	1110	277	21	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	533	293	62kg	TL
1133411456	11R24.5	16	H	149/146	L	1110	277	21	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	533	293	64kg	TL
1133418455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1064	279	21	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	503	301	61kg	TL
1133412796	225/70R19.5	14	G	128/126	N	826	224	15	6.75	1800kg/110psi	1700kg/110psi	384	400	32kg	TL
1133414796	245/70R19.5	16	H	136/134	J	851	244	15	7.5	2240kg/ 120psi	2120kg/ 120psi	386	383	39kg	TL
1133419206	9.00R20	16	H	144/142	L	1031	257	21	7.00	2800kg/130psi	2650kg/130psi	485	314	51kg	TT
1133411026	10.00R20	16	H	146/143	L	1054	272	18	7.50	3000kg/120psi	2725kg/120psi	493	309	61kg	TT
1133410225	10R22.5	14	G	141/139	K	1021	254	18	7.50	2575kg/115psi	2430kg/115psi	465	318	50kg	TL
1133415726	255/70R22.5	16	H	140/137	K	932.2	251	18	7.50	2500kg/120psi	2300kg/120psi	442	348	44kg	TL
1133419258	295/80R22.5	18	J	152/149	M	1054	297	21	9.00	3550kg/130psi	3250kg/130psi	503	306	63kg	TL



# FD405



## OptiGreen Series

NEUMÁTICO DE TRACCIÓN CON TECNOLOGÍA PARA CONSUMO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE

- El nuevo compuesto OptiGreen brinda un bajo consumo sin comprometer el desempeño.
- El diseño de la banda de rodamientos de hombros cerrados brinda estabilidad en los bloques para mayor duración manteniendo una tracción excelente.
- Plataformas expulsoras de piedras en el fondo de las ranuras brindan una mayor duración e incrementan la renovabilidad.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133761255	11R22.5	14	G	144/142	L	1067	277	21	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	510	303	54kg	TL
1133761256	11R22.5	16	H	148/145	L	1067	277	21	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	510	303	57kg	TL
1133769255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1046	297	21	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	483	315	55kg	TL
1133761455	11R24.5	14	G	146/143	L	1115	277	21	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	536	290	56kg	TL
1133761456	11R24.5	16	H	149/145	L	1115	277	21	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	536	290	58kg	TL
1133768455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1069	279	21	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	503	301	56kg	TL

# FT115



## OptiGreen Series

NEUMÁTICO ULTRA PRÉMIUM CON CONSUMO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE PARA USO EN REMOLQUES CON BANDA DE RODAMIENTO POCO PROFUNDA

- Compuestos para el consumo eficiente de combustible que ofrece una menor resistencia al rodamiento.
- Diseño con ranuras defensivas en los hombros que ayudan a disminuir los desgastes irregulares que incrementan la vida útil y promueven un desgaste uniforme en la banda de rodamiento.
- Plataformas expulsoras de piedras que conservan la integridad de la carcasa.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133581255	11R22.5	14	G	144/142	M	1046	284	10	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	485	314	49kg	TL
1133581256	11R22.5	16	H	148/145	L	1046	284	10	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	485	314	51kg	TL
1133581455	11R24.5	14	G	146/143	L	1095	277	10	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	504	300	51kg	TL
1133581456	11R24.5	16	H	149/146	L	1095	277	10	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	503	300	52kg	TL
1133588455	285/75R24.5	14	G	144/141	M	1046	277	10	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	480	314	49kg	TL
1133588457	285/75R24.5	16	H	147/144	L	1046	277	10	8.25	3075kg/120psi	62800kg/120psi	480	314	49kg	TL
1133589255	295/75R22.5	14	G	144/141	L	1016	295	10	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	475	323	49kg	TL

# TR100



## NEUMÁTICO PARA REMOLQUE PRÉMIUM CON BANDA DE RODAMIENTO POCO PROFUNDA

- El diseño de la banda de rodamiento promueve el desgaste uniforme en posiciones de rodamiento libre en ejes de remolque.
- Canal central diseñado con expulsores de piedras, conservan la integridad de la carcasa y promueven múltiples recauchutados (renovados).
- La profundidad de la banda de rodamiento de 14/32" (11.0 mm) permite extender el kilometraje en vida original.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133381255	11R22.5	14	G	144/142	M	1041	277	11	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	495	311	51kg	TL
1133381256	11R22.5	16	H	148/145	M	1041	277	11	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	311	53kg	TL
1133389255	295/75R22.5	14	G	144/141	M	1021	297	11	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	480	317	51kg	TL
1133381455	11R24.5	14	G	146/143	L	1090	277	11	8.25	3000kg/105psi	2725kg/105psi	528	296	56kg	TL
1133381456	11R24.5	16	H	149/146	L	1090	277	11	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	528	296	57kg	TL
1133388455	285/75R24.5	14	G	144/141	L	1044	279	11	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	490	314	53kg	TL

# RT500



## NEUMÁTICO PRÉMIUM DE BAJO PERFIL PARA TODAS LAS POSICIONES Y DE USO MÚLTIPLE

- Compuestos especiales utilizados para brindar un rendimiento excepcional en una variedad de aplicaciones para remolques.
- Hombros sólidos en forma de onda con estrías internas que ayudan a combatir el desgaste irregular mejorando el desempeño.
- El diseño de carcasa con 4 cinturones de acero brindan protección contra daños en la banda de rodamiento incrementan el tiempo de operación.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1132598257	8.25R15TR	18	J	143/141	K	843	231	13	6.50	2725kg/125psi	2575kg/125psi	391	390	26kg	TT
1132591057	10.00R15TR	18	J	148/145	K	922	274	13	7.50	3150kg/125psi	2900kg/125ps	432	354	32kg	TT
1132697465	7.50R16LT	14	G	122/118	L	805	211	13	6.00	1500kg/112psi	1320kg/112psi	371	411	26kg	TT
1133391706	10R17.5	16	H	143/141	L	861	249	13	7.50	2724kg/123psi	2574.13kg/123psi	401	381	36kg	TL
1133396797	235/75R17.5	18	J	143/141	L	803	231	13	6.75	2725kg/125psi	52575kg/125psi	373	411	36kg	TL
1133394778	245/70R17.5	18	J	143/141	J	790	251	14	7.50	2725kg/125psi	2575kg/125psi	368	423	34kg	TL
1133390894	8R19.5	12	F	124/122	M	866	208	13	6.00	1600kg/110psi	1500kg/110psi	414	368	31kg	TL
1133395726	255/70R22.5	16	H	140/137	N	930	244	13	7.50	2500kg/120psi	2300kg/120psi	439	352	39kg	TL
1133397726	275/70R22.5	16	H	148/145	M	960	269	13	8.25	3150kg/130psi	2900kg/130psi	450	337	47kg	TL
1133398796	285/70R19.5	16	H	145/143	M	894	279	13	8.25	2900kg/123psi	2725kg/123psi	450	369	42kg	TL

# RSD4



## NUEVO PRODUCTO

### NEUMÁTICO DE TRACCIÓN ULTRA PRÉMIUM DE INVIERNO

- Clasificación 3 Peak Mountain Snowflake (3PMS) para condiciones severas de conducción en invierno
- Agarre y control excepcionales en carreteras heladas
- Mayor control en condiciones invernales
- Experiencia de conducción que inspira confianza en condiciones meteorológicas adversas



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133941256	11R22.5	16	H	148/145	L	1067	290	23	8.25	3147.93kg/123psi	2898.45kg/120psi	493	306	57kg	TL
1133941456	11R24.5	16	H	149/146	L	1118	290	23	8.25	3247.72kg/120psi	2998.24kg/120psi	521	293	64kg	TL

# RR700



### NEUMÁTICO "PREMIUM" DE 5 COSTILLAS Y MULTIUSO PARA TODAS LAS POSICIONES

- Dibujo de la banda de rodamiento e índice de resistencia robustos, diseñados para usos múltiples.
- El diseño de 5 costillas es excelente para todas las posiciones y en el eje de dirección.
- Compuesto duradero que proporciona una larga vida útil de la banda de rodamiento original y permite realizar renovados múltiples.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133479258	295/80R22.5	18	-	152/149	M	1049	305	15	9.00	3550kg/130psi	3249.99kg/130psi	-	-	-	TL

# RT606



### NEUMÁTICO DE 5 COSTILLAS, USO URBANO Y REGIONAL PARA TODAS LAS POSICIONES

- Diseño de banda de rodamiento de bloques variables para reducción de ruido.
- Patrón en banda de rodamiento especial que proporciona buen agarre en superficies secas y mojadas.
- Costados reforzados para reducir daños por rozamiento.
- Compuesto especial en la zona de la ceja que resiste la generación de calor.
- Optimización de compuestos que mejora el contacto de la Banda de rodamiento, que proporcionan un mayor kilometraje.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1136068818	295/80R22.5	18	J	152/149	L	1057	305	19	9.00	3550kg/135psi	3149.74kg/135psi	475	310	-	TL
1136068755	275/70R22.5	18	J	152/148	J	973	282	19	8.25	3550kg/135psi	3249.99kg/135psi	442	337	-	TL

# FT105



## OptiGreen Series

NEUMÁTICO PARA REMOLQUES, CONTRIBUYE AL AHORRO DE COMBUSTIBLE

- Los compuestos avanzados de la banda de rodamiento y la estructura interna brindan baja resistencia al rodamiento y mayor kilometraje.
- Las estrías extensa de la banda de rodamiento ayuda a combatir el desgaste irregular en posiciones de ejes libres.
- La carcasa reforzada brindan una larga vida de la banda de rodamiento original permitiendo múltiples renovados.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133751255	11R22.5	14	G	144/142	M	1041	277	10	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	495	311	49kg	TL
1133751256	11R22.5	16	H	148/145	M	1041	277	10	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	311	49kg	TL
1133759255	295/75R22.5	14	G	144/141	M	1021	297	10	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	480	317	49kg	TL
1133751455	11R24.5	14	G	146/143	L	1090	277	10	8.25	3000kg/105psi	2725k/105psi	528	296	50kg	TL
1133751456	11R24.5	16	H	149/145	L	1090	277	10	8.25	3247kg/120psi	2998.24kg/120psi	528	296	50kg	TL
1133758455	285/75R24.5	14	G	144/141	M	1044	279	10	8.25	2800kg/110psi	2575kg/110psi	490	314	49kg	TL
1133755726	255/70R22.5	16	H	140/137	M	925	241	10	7.50	2500kg/120psi	2300kg/120psi	442	348	39kg	TL

# IM105



## OptiGreen Series

NEUMÁTICO PARA REMOLQUES USO EN CONTENEDORES INTERMODALES, CONTRIBUYE AL BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE.

- SmartWay® verificado por EPA y conforme a CARB para un ahorro de combustible superior y reducción de emisiones.
- Diseñados conforme a los estándares de calidad de fabricación superior de Double Coin para brindar una calidad constante y una carcasa duradera.
- Compuestos avanzados con resistencia al ozono para una vida útil más prolongada.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133831255	11R22.5	14PR (LRG)	G	144/142	M	1044	284	10	8.25	2800kg/105psi	2650kg/105psi	490	314	49kg	TL
1133839255	295/75R22.5	14PR (LRG)	G	144/141	M	1016	297	10	8.25	2800kg/110psi	2650kg/110psi	475	323	49kg	TL



# RLB600

NEUMÁTICO DE TRACCIÓN CON BANDA DE RODAMIENTO EXTRA PROFUNDA PARA APLICACIONES DE SERVICIO SEVERAS DENTRO Y FUERA DE LA CARRETERA

- Profundidad de banda de rodamiento de más de una pulgada para una larga vida útil, incluso en aplicaciones de servicio mixto severo.
- Las estrías centrales en los bloques permiten que el neumático transite por agua y piedras brindando una tracción y una estabilidad excelentes.
- Diseño de hombros abiertos para la evacuación de lodo y tierra blanda.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133491256	11R22.5	16	H	148/145	G	1092	282	26	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	523	297	63kg	TL
1133491456	11R24.5	16	H	149/146	G	1118	282	26	8.25	3250 kg/120psi	3000kg/120psi	549	283	71kg	TL

# RLB800

NEUMÁTICO DE TRACCIÓN PRÉMIUM CON BANDA DE RODAMIENTO PROFUNDA PARA APLICACIONES DE SERVICIO SEVERAS DENTRO Y FUERA DE LA CARRETERA

- Componentes avanzados resistentes a la incrustación de piedras, cortes y a la abrasión, proporcionan un mayor kilometraje.
- El diseño de hombro abierto extra profundo desalojan el lodo y la tierra, brindando tracción superior incluso en entornos difíciles.
- Carcasa durable para un desempeño mayor en kilometraje.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133501026	10.00R20	16	H	146/143	G	1064	272	23	7.50	3000kg/120psi	2725kg/120psi	500	304	59kg	TT
1133501027	10.00R20	18	J	149/146	G	1064	272	23	7.50	3250kg/135psi	3000kg/135psi	500	304	59kg	TT
1133501256	11R22.5	16	H	148/145	G	1064	277	23	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	305	60kg	TL
1133501258*	11R22.5	16	H	148/145	G	1064	277	23	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	305	60kg	TL
1133501456	11R24.5	16	H	149/146	G	1115	277	23	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	516	291	63kg	TL
1133501459*	11R24.5	16	H	149/146	G	1115	277	23	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	516	291	63kg	TL
1133501458	11R24.5	16	H	149/146	G	1115	277	23	8.25	3247kg/120psi	2998.24kg/120psi	533	291	63kg	TL
1133502258	12R22.5	18	J	152/149	K	1107	302	26	9.00	3550kg/135psi	3250kg/135psi	518	263	73kg	TL
1133502257*	12R22.5	18	J	152/149	K	1107	302	26	9.00	3552kg/135psi	3247.72kg/135psi	518	263	73kg	TL
1133502250	12.00R24 (NHS)	18	J	158/155	VEL. MAX. 64KPH (40MPH)	1229	312	24	8.50	4250kg/120psi	3873.68kg/120psi	577	263	100kg	TT

\* Compuesto resistente contra incrustaciones/cortes

# RR99



## NEUMÁTICO PRÉMIUM PARA TODAS LAS POSICIONES Y USO DENTRO Y FUERA DE LA CARRETERA

- Diseño de la banda de rodamiento sólido para toda posición de uso múltiple dentro y fuera de carretera.
- Componentes resistentes a la incrustación de piedras, cortes y con un desempeño excelente en aplicaciones complejas.
- Las ranuras de los hombros externos y las ranuras centrales en zigzag de la banda de rodamiento brindan tracción adicional en terrenos lodosos y con tierra suelta.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133437565	7.50R16	14	G	122/118	L	810	211	13	6.00	1500kg/112psi	1320kg/112psi	373	408	27kg	TT
1133991256	11R22.5	16	H	148/145	L	1049	277	15	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	308	56kg	TL
1133991456	11R24.5	16	H	149/146	L	1102	277	17	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	533	301	59kg	TL
1133992256	12R22.5	16	H	152/148	L	1085	300	17	9.00	3350kg/120psi	3075kg/120psi	510	321	61kg	TL
1133992258	12R22.5	18	J	152/149	L	1085	300	17	9.00	3550kg/135psi	3250kg/135psi	510	321	61kg	TL
1133433227	13R22.5	18	J	154/151	M	1115	310	16	9.75	3750kg/123psi	3450kg/123psi	526	289	74kg	TL
1133991257	315/80R22.5	18	J	156/152	L	1085	315	15	9.00	4000kg/120psi	3550kg/120psi	505	301	66kg	TL
1133991258	315/80R22.5	20	L	157/154	L	1077	310	15	9.00	4125kg/130psi	3750kg/130psi	505	300	67kg	TL
1133991259	315/80R22.5	22	M	160/157	65MPH	1077	310	16	9.00	4535kg/130psi	4125 kg/130psi	505	300	67kg	TL
1133439205	9.00R20	14	G	141/139	M	1021	257	15	7.00	2575kg/115psi	2430kg/115psi	840	317	50kg	TT

# RR202



## NEUMÁTICO ULTRA PRÉMIUM DE 5 COSTILLAS PARA SERVICIO POR CARRETERA

- Diseño moderno de la banda de rodamiento con cinco costillas, mayor cantidad de hule en su banda proporcionan una mejor estabilidad y mayor kilometraje.
- Las estrías en la banda de rodamiento promueven mayor tracción en la carretera y ayudan a reducir el desgaste irregular.
- Canales especialmente diseñados para desalojar el agua de forma efectiva para un viaje seguro y confortable.
- Calificación 3 Peak Mountain Snowflake (3PMSF) para su uso en condiciones de manejo invernales severas.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC./PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133667165	7.00R16	14	G	118/114	L	770	201	12	5.50	1320kg/112psi	1180kg/112psi	358	416	24kg	TT
1133661406	11.00R22	16	H	152/149	K	1138	292	17	8.00	3550kg/120psi	3250kg/120psi	538	290	61kg	TT
1133661256	11R22.5	16	H	148/145	M	1052	282	16	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	495	308	56kg	TL
1133662258	12R22.5	18	J	152/149	M	1080	305	17	9.00	3550kg/135psi	3250kg/135psi	526	289	66kg	TL
1133669253	295/60R22.5	16	H	150/147	L	927	292	16	9.00	3350kg/130psi	3075kg/130psi	442	348	48kg	TL
1133669255	295/75R22.5	14	G	144/141	M	1031	297	14	9.00	2800kg/110psi	2575kg/110psi	475	212	49kg	TL
1133669256	295/80R22.5	16	H	154/150	M	1049	302	15	9.00	3350kg/120psi	3075kg/120psi	503	119	59kg	TL
1133669258	295/80R22.5	18	J	152/149	M	1049	302	15	9.00	3550kg/130psi	3250kg/130psi	503	119	63kg	TL
1133661257	315/80R22.5	18	J	156/151	M	1077	310	16	9.00	4000kg/120psi	3550kg/120psi	505	300	68kg	TL
1133661258	315/80R22.5	20	L	157/154	L	1077	310	16	9.00	4125kg/130psi	3750kg/130psi	505	300	70kg	TL
1133661259	315/80R22.5	22	M	160/157	65MPH	1077	310	16	9.00	4535kg/130psi	4125 kg/130psi	505	300	67kg	TL

# RR716

## NEUMÁTICO ULTRA PRÉMIUM PARA TODA POSICIÓN

- Neumático Ultra Premium para toda posición diseñado para las industrias de recolección de basura y saneamiento.
- Banda de rodamiento con Doble capa, una capa inferior que ayuda a disipar el calor y una capa superior resistente a la fricción.
- Tecnología de revestimiento durable en la carcasa con protección adicional en la pared lateral del neumático para protegerlo contra daños causados por banquetazos.
- Múltiples renovados.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1137161259	315/80R22.5	22	M	160/157	K	1090	318	19	9.00	4535kg/130psi	4125 kg/130psi	498	301	73kg	TL

# RR905

## NEUMÁTICO PREMIUM, ANCHO TODA POSICIÓN

- Las ranuras circunferenciales con diseño innovador en forma de zig-zag expulsan el agua y ofrece una excelente tracción.
- Diseño de hombro robusto que mantiene la banda de rodamiento estable minimizando el desgaste.
- Los bloques de la banda de rodamiento más anchos en la base evitan que entren residuos a la carcasa y promueven su vida útil.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133608258	385/65R22.5	20	L	160	J	1067	381	16	11.80	4500kg/130psi	N/A	493	308	75kg	TL
1133603557	435/50R19.5	18	J	156	J	937	437	11	14.00	4000kg/123psi	N/A	429	342	73kg	TL
1133603558	435/50R19.5	20	L	160	J	937	437	11	14.00	4500kg/130psi	N/A	429	342	70kg	TL
1133608197	385/55R19.5	18	J	156	J	925	381	16	12.25	4000kg/130psi	N/A	429	348	61kg	TL
1133604558	445/45R19.5	20	L	160	K	925	447	13	15.00	4500kg/135psi	N/A	424	344	67kg	TL
1133608255	385/55R22.5	20	L	160	J	996	376	16	12.25	4500kg/130psi	N/A	444	310	67kg	TL

# RR4

## NEUMÁTICO PREMIUM PARA TODAS LAS POSICIONES PARA USO DENTRO Y FUERA DE CARRETERA

- El diseño resistente de la banda de rodamiento para toda posición lo hace ideal para múltiples aplicaciones dentro y fuera de la carretera.
- La carcasa de alta resistencia brinda un desempeño excelente en aplicaciones difíciles.
- Las ranuras grandes y abiertas, así como los hombros agresivos brindan una mejor tracción.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133402248	12.00R24	20	L	160/157	K	1219	305	17	8.50	4500kg/130psi	4125kg/130psi	571	265	79kg	TT

# RR706

## NEUMÁTICO DE SERVICIO MIXTO ULTRA PRÉMIUM PARA TODAS LAS POSICIONES

- Los compuestos especiales para servicio mixto y el diseño de carcasa brindan resistencia a la incrustación de piedras, cortes y daños por rozamientos.
- La combinación de hombros sólidos y gruesos con ranuras mantienen estable la superficie de la banda de rodamiento para retardar el desgaste brindando tracción en condiciones difíciles.
- Separación de bloques en ángulo única para una mejor evacuación del agua, lodo y de la tierra suelta.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1137061256	11R22.5	16	H	148/145	L	1059	282	20	8.25	3150kg/123psi	2900kg/123psi	493	309	57kg	TL
1137061456	11R24.5	16	H	149/146	L	1107	279	20	8.25	3250kg/120psi	3000kg/120psi	518	296	61kg	TL
1137062258	12R22.5	18	J	152/149	L	1092	300	19	9.00	3550kg/135psi	3250kg/135psi	510	301	63kg	TL
1137062456	12R24.5	16	H	152/149	K	1146	300	21	9.00	3550 kg/120psi	3250kg/120psi	538	290	72kg	TL
1137069258	295/80R22.5	18	J	152/149	K	1057	302	18	9.00	3550kg/130psi	3250kg/130psi	488	311	59kg	TL
1137061258	315/80R22.5	20	L	157/154	L	1092	315	19	9.00	4125kg/130psi	3750kg/130psi	498	300	69kg	TL



# RLB980



## NEUMÁTICO PRÉMIUM MULTIUSO PARA TODAS LAS POSICIONES

- Diseño de banda de rodamiento multiuso, ideal para aplicaciones dentro y fuera de la carretera.
- Las estrías centrales en los bloques de la banda de rodamiento “muerden” la superficie de la carretera para brindar una mejor tracción y estabilidad.
- Los puentes de amarre entre los bloques mantienen la banda de rodamiento estable, incluso mientras se va desgastando el neumático.
- Hombros semiabiertos para una mejor evacuación del lodo, tierra y agua.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133968258	385/65R22.5	20	L	160	K	1074	376	18	11.75	4500kg/130psi	N/A	503	308	76kg	TL
1133962258	425/65R22.5	20	L	165	K	1133	419	18	12.25	5150kg/120psi	N/A	521	291	90kg	TL
1133962548	445/65R22.5	20	L	168	K	1151	442	18	13.00	5600kg/120psi	N/A	531	284	100kg	TL

# RLB900+



## NEUMÁTICO DE SERVICIO MIXTO, CON BASE ANCHA PARA TODAS LAS POSICIONES

- Los bloques de la banda de rodamiento alternados brindan tracción y estabilidad en terrenos lodosos o de tierra suelta.
- El diseño de hombros sólidos, robustos con estrías laterales brindan un borde de agarre para ofrecer tracción y estabilidad.
- El paquete de cinturones de alta resistencia y el hule de la base brindan durabilidad y posibilidad de renovados múltiples.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133648258	385/65R22.5	20	L	160/158	K/L	1072	376	18	11.75	4500kg/130psi	N/A	495	309	75kg	TL
1133642258	425/65R22.5	20	L	165	K	1133	414	18	13.00	5150kg/120psi	N/A	538	285	89kg	TL
1133642548	445/65R22.5	20	L	168	J	1151	455	18	14.00	5600kg/120psi	N/A	531	284	104kg	TL

# FD425



## OptiGreen Series

### NEUMÁTICO DE TRACCIÓN SÚPER ANCHO

- El nuevo compuesto premium de bajo consumo de combustible permite aumentar la cantidad de kilómetros recorridos antes de extraer el neumático en comparación con las generaciones anteriores.
- El diseño de la banda de rodamiento de bloques con estrías centrales y ranuras en zig zag brindan una excelente tracción y evacuación de agua.
- Puentes de amarre en hombros ayuda a mantener estable la huella durante la rotación, lo que reduce el desgaste irregular del neumático.
- Ahorro significativo de peso y combustible al utilizarse en unidades duales.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133804058	445/50R22.5	20	L	161	L	1021	432	21	14.00	4625kg/120psi	N/A	467	325	87kg	TL

# FT125+



## OptiGreen Series

### NEUMÁTICO SUPER ANCHO Y POSICIÓN DE REMOLQUE

- Sus compuestos avanzados, banda de rodamiento más ancha y diseño de bajo perfil proporcionan baja resistencia al rodamiento y ahorro de peso.
- La construcción única promueve una huella consistente para brindar un desgaste uniforme y mayor resistencia.
- Plataformas expulsoras en el fondo de las ranuras resiste la penetración de piedras protegen la carcasa y ofrecen resistencia a penetraciones por piedras.
- Ahorro significativo de combustible cuando se utiliza en vez de unidades duales.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1133794058	445/50R22.5	20	L	161	L	1019	429	13	14.00	4625kg/120psi	N/A	467	324	77kg	TL

# RR758 ST

**NUEVO PRODUCTO**

## NEUMÁTICO RADIAL DE ACERO PARA REMOLQUE

- Compuestos especiales de la banda de rodamiento diseñados para combatir el desgaste irregular proporcionan una larga vida útil.
- Cinturones de acero proporcionan resistencia a la carcasa para una excelente durabilidad.
- El diseño de la banda de rodamiento favorece la maniobrabilidad y estabilidad.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1077267515	ST225/75R15	14	G	117/112	N	714	218	11	6.00	1286kg/80psi	1120.37kg/80psi	330	-	22kg	TL

# RT500 ST

**NUEVO PRODUCTO**

## NEUMÁTICO RADIAL DE POSICIÓN DE REMOLQUE TOTALMENTE DE ACERO

- Compuestos especiales utilizados para brindar un rendimiento excepcional en una variedad de aplicaciones para remolques.
- Hombros sólidos en forma de onda con estrías internas que ayudan a combatir el desgaste irregular mejorando el desempeño.
- El diseño de carcasa con 4 cinturones de acero brindan protección contra daños en la banda de rodamiento incrementan el tiempo de operación.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA LLANTA	NO. DE CAPAS	RANGO DE CARGA	ÍNDICE DE CARGA	SÍMBOLO DE VEL.	DIÁM. TOTAL (MM)	ANCHO DE SECCIÓN (MM)	PROF. DE PISO (MM)	ANCHO DE RIN (PULG.)	CARGA MAX. SENC/PSI	CARGA MAX. DUAL/PSI	RADIO ESTÁTICO DE CARGA (MM)	REVS POR KM	PESO (KG)	TIPO
1077258016	ST235/80R16	14	G	129/125	L	777	234	9	6.25J	1851kg/110psi	1651kg/110psi	356	-	24kg	TL
1077258018	ST235/80R16	16	H	130/126	L	777	234	9	6.25J	1901kg/110psi	1701kg/110psi	356	-	24kg	TL
1077258516	ST235/85R16	14	G	132/127	L	800	234	10	6.25J	1996kg/110psi	1751kg/110psi	371	-	25kg	TL
1077258518	ST235/85R16	16	H	133/128	L	800	234	10	6.25J	2059kg/80psi	1801kg/80psi	371	-	25kg	TL
1077267515	ST225/75R15	14	G	117/112	N	714	218	14	6J	1286kg/80psi	1120kg/80psi	389	-	22kg	TL

# BOLETINES DE SERVICIO TÉCNICO

## BOLETÍN TÉCNICO DOUBLE COIN SOBRE CARACTERÍSTICAS DE LA LLANTA RT600 225/70R19.5

Tenga en cuenta que se deben seguir las siguientes pautas al utilizar neumáticos Double Coin RT600 en el tamaño 225/70R19.5:

Los neumáticos Double Coin RT600 225/70R19.5 están diseñados según las especificaciones de la Asociación de neumáticos y llantas (TRA por sus siglas en inglés) para cumplir con los estándares de uso normal en carretera en América del Norte. En estos estándares se incluyen estándares de dimensiones de llantas que incluyen los siguientes contornos de llantas aprobados:

- 6.00" / 6.00" RW
- 6.75" / 6.75" RW

De acuerdo con los estándares de la industria de neumáticos y la TRA, mantener la presión de aire adecuada y cumplir con las clasificaciones de velocidad y peso para neumáticos de este tamaño brindará una vida útil prolongada y un alto rendimiento. Si tiene alguna pregunta sobre este u otros neumáticos para camiones Double Coin, comuníquese con el Servicio técnico de Double Coin/CMA.

Servicios técnicos de Double Coin/CMA  
+1-888-226-5250

LLANTAS RADIALES MÉTRICAS PARA CAMIONES, AUTOBUSES Y REMOLQUES UTILIZADOS EN SERVICIO NORMAL DE CARRETERAS												
NEUMÁTICOS MONTADOS EN LLANTAS CON CENTRO DE CAÍDA DE 15"												
ESTÁNDAR DE LA ASOCIACIÓN DE LLANTAS Y LLANTAS												
INFORMACIÓN GENERAL												
DESIGNACIÓN DEL TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS	ANCHO DEL DISEÑO DE LA LLANTA	DISEÑO DE NEUMÁTICOS NUEVOS				NEUMÁTICO DE CRECIMIENTO MÁXIMO				FACTOR DE TAMAÑO MÍNIMO	ESPACIO DOBLE MÍNIMO	CONTORNOS DE LLANTAS APROBADOS
		ANCHO DE LA SECCIÓN	DIÁMETRO TOTAL			ANCHO PROMEDIO	DIÁMETRO TOTAL					
			PISTA DE CAR-RETERA	BANDA DE TRACCIÓN	BANDA DE TRACCIÓN PROFUNDA		PISTA DE CAR-RETERA	BANDA DE TRACCIÓN	BANDA DE TRACCIÓN PROFUNDA			
CÓDIGO DEL DIÁMETRO DE LA LLANTA 19.5 - SERIE 70												
225/70R19.5	6.75"	226mm 8.90"	811mm 31.93"	817mm 32.17"	823mm 32.40"	237mm 9.33"	823mm 32.40"	830mm 32.68"	837mm 32.95"	1021mm 40.20"	254mm 10.00"	6.00, 6.00RW, 6.75, 6.75RW

## BOLETÍN TÉCNICO DE DOUBLE COIN SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE VELOCIDAD "L" DE 11R22.5 RLB400

Double Coin Holdings, Ltd. (DCHL) certifica que el siguiente producto cumple con la especificación de diseño que figura en el Libro de datos de Double Coin de Norteamérica:

Double Coin Holdings, Ltd. (DCHL) certifica que el siguiente producto cumple con la especificación de diseño que figura en el Libro de datos de Double Coin de Norteamérica:

Producto:

- RLB400 11R22.5 de 14 capas y 16 capas

Especificación:

- Clasificación "J" de velocidad máxima de 62 mph

Independientemente de los datos estampados en la pared lateral de la llanta, en lo que respecta a la clasificación de velocidad, la llanta ha sido fabricada, diseñada y certificada para cumplir con la clasificación de velocidad máxima "L" de 75 mph. DCHL afirma que es aceptable colocar la llanta en la categoría de clasificación de velocidad "L" y respetará los niveles normales de garantía y rendimiento del producto. Si tiene alguna pregunta sobre estas u otras pautas para los productos TBR de Double Coin, comuníquese con Double Coin/ingeniería de CMA.

Línea de consulta técnica de Double Coin/CMA  
+1-888-226-5250



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## ÍNDICE DE CARGA Y CARGAS EQUIVALENTES

ÍNDICE DE CARGA	CARGA (LB)*	ÍNDICE DE CARGA	CARGA (LB)*	ÍNDICE DE CARGA	CARGA (LB)*	ÍNDICE DE CARGA	CARGA (LB)*
74	827	98	1653	122	3307	146	6614
75	853	99	1709	123	3417	147	6779
76	882	100	1764	124	3527	148	6944
77	908	101	1819	125	3638	149	7165
78	937	102	1874	126	3748	150	7385
79	963	103	1929	127	3858	151	7605
80	992	104	1984	128	3968	152	7827
81	1019	105	2039	129	4079	153	8047
82	1047	106	2094	130	4189	154	8268
83	1074	107	2149	131	4299	155	8543
84	1102	108	2205	132	4409	156	8819
85	1135	109	2271	133	4541	157	9094
86	1168	110	2337	134	4674	158	9370
87	1201	111	2403	135	4806	159	9645
88	1235	112	2469	136	4938	160	9921
89	1279	113	2535	137	5071	161	10196
90	1323	114	2601	138	5203	162	10472
91	1356	115	2679	139	5357	163	10748
92	1389	116	2756	140	5512	164	11023
93	1433	117	2833	141	5677	165	11255
94	1477	118	2910	142	5842	166	11684
95	1521	119	2998	143	6008	167	12015
96	1565	120	3088	144	6173	168	12346
97	1609	121	3197	145	6393	169	12787

\*Una libra equivale a 0.4536 kg.

## DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO DEL CAMIÓN



Relación de aspecto =  $\frac{\text{Altura de la sección}}{\text{Ancho de la sección}}$

**Nota:** Todas las dimensiones se midieron siguiendo un periodo de inflado de 24 horas.

### DIÁMETRO TOTAL

La medida de la distancia de un neumático descargado desde la superficie de la banda de rodamiento hasta la superficie de la banda del lado opuesto del neumático.

### ANCHO DE LA SECCIÓN

La medida de la sección transversal de un neumático descargado solo a través de la carcasa, sin incluir canales o protuberancias.

### ANCHO DE LA BANDA DE RODAMIENTO

Distancia a través de la cara de la banda de rodamiento de un neumático sin carga.

### PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODAMIENTO

Distancia desde la superficie de la banda de rodamiento hasta la base mayor de ranuras en un punto de medida designado.

### ALTURA DE LA SECCIÓN

Distancia desde el asiento de talón hasta la superficie de la banda de rodamiento de un neumático sin carga.

### ANCHO DE LA LLANTA

Distancia entre los bordes de la llanta

### DIÁMETRO NOMINAL DE LA LLANTA

Diámetro de la llanta entre asiento de talón y asiento de talón en pulgadas

### RADIO ESTÁTICO DE CARGA

Distancia desde el centro del eje hasta el piso de un neumático con una carga dual e inflado máximo como figura en el lateral del neumático.

### REVOLUCIONES POR MILLA (RPM)

El número de revoluciones del neumático en una milla, medido a 55 mph con máxima carga dual e inflado (como figura en el lateral del neumático).

## TABLA DE INFLADO Y CARGA MÁXIMA

TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	RÉGIMEN DE CAPAS	CAPACIDAD DE CARGA INDIVIDUAL	INFLADO MÁXIMO INDIVIDUAL	CAPACIDAD DE CARGA DUAL	INFLADO MÁXIMO DUAL
215/75R17.5	16(H)	4805	125	4540	125
8R19.5	12(F)	3500	110	3070	100
225/70R19.5	12(F)	3640	95	3415	95
245/70R19.5*	16(H)	5675	125	5510	125
265/75R19.5	16(H)	6010	125	5670	125
9.00R20	14(G)	5670	115	4970	105
9.00R20	16(H)	6215	130	5420	120
10.00R20	14(G)	6040	105	5300	95
10.00R20	16(H)	6610	120	5800	110
11.00R20	16(H)	7200	120	6320	110
12.00R20	18(J)	8210	120	7200	110
10R22.5*	14(G)	5670	115	4970	105
11R22.5*	14(G)	6040	105	5300	95
11R22.5*	16(H)	6610	120	5800	110
12R22.5*	16(H)	7200	120	6320	110
13R22.5	18(J)	8267	123	7385	123
255/70R22.5	16(H)	5510	115	5070	115
275/70R22.5	16(H)	6930	131	6380	131
295/75R22.5	14(G)	6175	110	5675	110
295/80R22.5	16(H)	7830	120	6940	120
315/80R22.5	18(J)	8265	115	7385	115
315/80R22.5*	20(K)	9000	130	8190	130
315/80R22.5	22(65MPH)	10000	130	9090	130
385/65R22.5	18(J)	9910	130	N/A	N/A
425/65R22.5	20(L)	11350	120	N/A	N/A
445/65R22.5	20(L)	12300	120	N/A	N/A
12.00R24	18(J)	9370	120	8540	110
12.00R24	20(L)	9920	120	8820	120
11R24.5*	14(G)	6430	105	5640	95
11R24.5*	16(H)	7200	120	6320	110
285/75R24.5	14(G)	6175	110	5675	100
10R17.5	16(H)	4675	110	4410	110
235/75R17.5	16 (H)	6010	125	5680	125

\*Denota algunos patrones con diferentes valores de carga máxima/presión máxima. Por cantidades exactas verifique el libro de datos.

## SÍMBOLO DE VELOCIDAD

SÍMBOLO DE VELOCIDAD	VELOCIDAD (KM/H)	VELOCIDAD (MPH)	SÍMBOLO DE VELOCIDAD	VELOCIDAD (KM/H)	VELOCIDAD (MPH)
A1	5	3	K	110	68
A2	10	6	L	120	75
A3	15	9	M	130	81
A4	20	12	N	140	87
A5	25	16	P	150	94
A6	30	19	Q	160	100
A7	35	22	R	170	106
A8	40	25	S	180	112
B	50	31	T	190	118
C	60	37	U	200	124
D	65	40	H	210	130
E	70	43	V	240	149
F	80	50	W	270	168
G	90	56	Y	300	186
J	100	62		Por encima de 300	Por encima de 186



# EMPAREJAMIENTO Y ESPACIO DUAL

## EMPAREJAMIENTO DUAL

Cuando coloque los neumáticos en montajes dobles, los neumáticos deberían estar emparejados con las tolerancias de diseño y dimensión. Los neumáticos de estructura diagonal no deberían emparejarse con neumáticos radiales, y los neumáticos con una diferencia de ¼" no deberían emparejarse. Tampoco utilice llantas con diferentes anchos en aplicaciones duales.

Los neumáticos mal emparejados pueden provocar problemas mecánicos, desgaste rápido, desgaste anormal/irregular, y falla prematura del neumático. Cuando se emparejan de forma inapropiada, un neumático trabajará más duro que el otro y puede provocar la pérdida repentina de aire.

## LÍMITES DE EMPAREJAMIENTO DUAL

CONSTRUCCIÓN DEL NEUMÁTICO	DIÁMETRO	CIRCUNFERENCIA
Radial	0 to ¼"	0 to ¾"



Se permiten neumáticos con un diámetro de ¼", aproximadamente. Los neumáticos con diámetro mayor a ¼" son muy grandes para emparejar adecuadamente. Cada OD de ½" = 1.56" de diferencia en la circunferencia.

## ANCHO DE LA LLANTA APROBADO PARA CAMIONES MEDIANOS Y ESPACIO DUAL MÍNIMO

TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	ANCHO DE RIN APROBADO	ESPACIO DUAL MÍNIMO*
TIPO DE TUBO		
11.00R24	8.5, 8.50VM, <b>8.0</b> , 7.5	13.2
12.00R24	9.0, <b>8.5</b> , 8.50VM, 8.0	14.1
SIN CÁMARA		
9R17.5HC	<b>6.75HC</b>	10.3
215/75R17.5	<b>6.00HC</b> , 6.75HC	9.3
245/70R17.5	<b>6.75</b> , 7.50	10.6
8R19.5	5.25, <b>6.00</b> , 6.00RW, 6.75, 6.75RW	9.1
9R22.5	6.00, <b>6.75</b> , 7.50	10.3
10R22.5	6.75, <b>7.50</b> , 8.25	11.4
11R22.5	7.50, <b>8.25</b>	12.5
12R22.5	8.25, <b>9.00</b>	13.5
225/70R19.5	6.00, 6.00RW, <b>6.75</b> , 6.75RW	10.0
245/70R19.5	6.75, 6.75RW, <b>7.50</b> , 7.50RW	11.0
265/70R19.5	<b>7.50</b> , 7.50RW, 8.25, 8.25RW	11.6
285/70R19.5	7.50, <b>8.25</b> , 9.00	12.5
305/70R19.5	<b>9.00</b> , 8.25, 8.25RW	13.5
445/65R19.5	<b>13.00</b> , 14.00	N/A
245/75R22.5	6.75, <b>7.50</b>	11.0
255/70R22.5	<b>7.50</b> , 8.25	11.3
265/75R22.5	<b>7.50</b> , 8.25	11.6
275/70R22.5	7.50, <b>8.25</b> , 9.00	12.2
295/80R22.5	8.25, <b>9.00</b>	13.2
295/75R22.5	8.25, <b>9.00</b>	13.2
315/80R22.5**	8.25, 9.00, 9.75	13.8
385/65R22.5	<b>11.75</b> , 12.25	N/A
425/65R22.5	11.75, <b>12.25</b> , 13.00	N/A
445/50R22.5	<b>14.00</b>	N/A
445/65R22.5	<b>13.00</b> , 12.25, 14.00	N/A
11R24.5	7.50, <b>8.25</b>	12.5
12R24.5	8.25, <b>9.00</b>	13.5
285/75R24.5	<b>8.25</b>	12.5

El espacio dual mínimo publicado es para la llanta para la cual el neumático fue diseñado. Si se utiliza una llanta diferente, el espacio dual mínimo debe ajustarse de la siguiente manera: Anchos totales y nuevos anchos de neumáticos se cambiarán 0.10" por cada cambio de 0.25" en el ancho de la llanta. Utilice llantas alternativas solo cuando no se puedan utilizar las llantas recomendadas.

El ancho de la llanta teórica se muestran en **negrita**.

\* El espacio dual mínimo está publicado para el ancho de la llanta teórica. Si la llanta teórica no utiliza espacio dual mínimo se debe ajustar según la nota 1 (debajo) para otros anchos de llantas.

\*\* Se debe utilizar una llanta de 8.25 si la carga del neumático está limitada a 8,000 lb individual y 7,610 lb dual a 120 psi. El espacio dual mínimo para llantas de 8.25 es de 13.2". No exceda el máximo de carga e inflado recomendado por el fabricante.

**Notas:**

- Los anchos de sección de neumático nuevos y los anchos totales cambiarán 0.10" por cada cambio de 0.25" en el ancho de la llanta.
- Utilice llantas alternativas solo cuando las llantas recomendadas no puedan ser utilizadas.
- No utilice anchos de la llanta diferentes en aplicaciones duales.

# GRÁFICO DE INFLADO SEGÚN CARGA

Para encontrar la información correcta de carga e inflado en esta tabla, ubique primero el tamaño de su neumático. Busque en la tabla la información que coincida con la que figura en el lateral de su neumático. Si por alguna razón lo que figura en el lateral de su neumático no coincide con la información de la tabla, contacte a su vendedor Double Coin para recibir información apropiada de carga e inflado.

Los estándares de carga e inflado pueden cambiar. Double Coin revisa regularmente su información para reflejar estas modificaciones. Es posible que la información impresa no corresponda a las especificaciones actuales de inflado y carga. Respete siempre los límites máximos de presión de aire del fabricante del neumático.

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																		
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO		KPA		480	520	550	590		620	660		690	720		760	790	830	
		PSI		70	75	80	85		90	95		100	105		110	115	120	
8R19.5	DUAL	KG LB	1120 2460	1170 2570	1215(D) 2680(D)	115	1260 2785	1310 2890	1360(E) 3000(E)	119	1410 3100	1460 3200	1500(F) 3305(F)	122				
	INDIVIDUAL	KG LB	1150 2540	1220 2680	1285(D) 2835(D)		117	1340 2955	1400 3075		1450(E) 3195(E)	121	1500 3305					1550 3415
9R22.5	DUAL	KG LB	1480 3270	1550 3410	1610 3550	1670 3690		1750(E) 3860(E)	127	1820 4005	1890 4150		1950(F) 4300(F)	131	2010 4425	2070 4550	2120(G) 4675(G)	134
	INDIVIDUAL	KG LB	1530 3370	1610 3560	1690 3730	1760 3890		1850(E) 4080(E)		129	1920 4235	1990 4390	2060(F) 4540(F)		133	2120 4675	2180 4810	
10R22.5	DUAL	KG LB	1750 3860	1830 4045	1910 4230	2000(E) 4410(E)	132	2080 4585	2160 4760		2240(F) 4940(F)	136	2300 5075	2360 5210		2430(G) 5355(G)	139	
	INDIVIDUAL	KG LB	1850 4080	1940 4280	2030 4480	2120(E) 4675(E)		134	2200 4850	2280 5025	2360(F) 5205(F)		138	2430 5360	2500 5515	2575(G) 5674(G)		
11R22.5	DUAL	KG LB	1990 4380	2080 4580	2160 4760	2250 4950			2360(F) 5205(F)	138	2460 5415	2560 5615		2650(G) 5840(G)	142	2680 5895	2710 5950	2725(H) 6005(H)
	INDIVIDUAL	KG LB	2050 4530	2160 4770	2260 4990	2370 5520		2500(F) 5510(F)	140		2600 5730	2700 5950	2800(G) 6175(G)	144		2870 6320	2940 6465	3000(H) 6610(H)
11R24.5	DUAL	KG LB	2110 4660	2210 4870	2300 5070	2390 5260		2500(F) 5510(F)		140	2580 5675	2660 5840	2725(G) 6005(G)		143	2820 6205	2910 6405	3000(H) 6610(H)
	INDIVIDUAL	KG LB	2190 4820	2300 5070	2410 5310	2520 5550		2650(F) 5840(F)	142		2770 6095	2890 6350	3000(G) 6610(G)	146		3080 6790	3160 6970	3250(H) 7160(H)
12R22.5	DUAL	KG LB	2170 4780	2260 4990	2350 5190	2440 5390	2575(F) 5675(F)	141		2630 5785	2680 5895	2725(G) 6005(G)	143		2840 6265	2960 6225	3075(H) 6780(H)	147
	INDIVIDUAL	KG LB	2240 4940	2360 5200	2470 5450	2580 5690	2725(F) 6005(F)		143	2820 6205	2910 6405	3000(G) 6610(G)		146	3120 6870	3240 7130	3350(H) 7390(H)	
8.25R15TR	DUAL	KG LB	1220 2700	1270 2810	1330 2930	1380 3040		1430 3150		1480 3260	1520 3360	1600(F) 3525(F)	124		1650 3635	1700 3745	1750(G) 3860(G)	127
	INDIVIDUAL	KG LB	1260 2780	1330 2930	1400 3080	1450 3200		1520 3340	1570 3470	1630 3590	1700(F) 3750(F)	126		1750 3860	1800 3970	1850(G) 4080(G)	129	
8.25R20	DUAL	KG LB	1480 3270	1550 3410	1610 3550	1670 3690		1750(E) 3860(E)	127	1820 4005	1890 4150		1950(F) 4300(F)	131	2010 4425	2070 4550		2120(G) 4675(G)
	INDIVIDUAL	KG LB	1530 3370	1610 3560	1690 3730	1760 3890		1850(E) 4080(E)		129	1920 4235	1990 4390	2060(F) 4540(F)		133	2120 4675	2180 4810	2240(G) 4940(G)
9.00R20	DUAL	KG LB	1750(D) 3860(D)	127	1830 4045	1910 4230	2000(E) 4410(E)	132	2080 4595		2160 4760	2240(F) 4940(F)	136	2300 5080		2360 5220	2430(G) 5355(G)	139
	INDIVIDUAL	KG LB	1850(D) 4080(D)		129	1940 4280	2030 4480		2120(F) 4675(E)	134	2200 4850	2280 5025		2360 5205(F)	138	2430 5360	2500 5515	
10.00R15TR	DUAL	KG LB	1660 3660	1740 3830		1810 3980	1870 4130		1950(F) 4300(F)		131	2030 4470	2110 4640	2180(G) 4805(G)		135	2260 4990	2340 5175
	INDIVIDUAL	KG LB	1710 3780	1810 3980	1890 4170	1980 4370		2060(F) 4540(F)	133	2140 4715		2220 4890	2300(G) 5070(G)	137	2390 5270		2480 5470	2575(H) 5675(H)

**Nota:**  
La letra entre paréntesis indica la Gama de carga para la cual las cargas en negrita representan la carga máxima. Los números del índice de carga internacional se muestran después de la gama de carga.

**Importante:**  
Utilice siempre combinaciones de neumático y llanta aprobados para los diámetros y contornos.

# GRÁFICO DE INFLADO SEGÚN CARGA

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																	
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	KPA		480	520	550	590	620	655		690	720	760	790	825			
	PSI		70	75	80	85	90	95		100	105	110	115	120			
10.00R20	DUAL	KG	1990	2080	2160	2550	2360(F)	138	2460	2560	2650(G)	142	2680	2710	2725(H)	143	
		LB	4380	4580	4760	4950	5205(F)		5415	5625	5840(G)		5895	5950	6005(H)		
	INDIVI-DUAL	KG	2050	2160	2260	2370	2500(F)	140	2600	2700	2800(G)	144	2870	2940	3000(H)	146	
		LB	4530	4770	4990	5220	5510(F)		5730	5950	6175(G)		6320	6465	6610(H)		
11.00R20	DUAL	KG	2170	2260	2350	2440	2575(F)	141	2630	2680	2725(G)	143	2840	2960	3075(H)	147	
		LB	4780	4990	5190	5390	5675(F)		5785	5895	6005(G)		6265	6525	6780(H)		
	INDIVI-DUAL	KG	2240	2360	2470	2580	2725(F)	143	2820	2910	3000(G)	146	3120	3240	3350(H)	150	
		LB	4940	5200	5450	5690	6005(F)		6205	6405	6610(G)		6870	7130	7390(H)		
12.00R20	DUAL	KG	2470	2580	2680	2790	2880	146	3000(G)	3080	3160	140	3250(H)	3350	3450(J)	151	
		LB	5440	5680	5910	6140	6360		6610(G)	6790	6970		7160(H)	7390	7610(J)		
	INDIVI-DUAL	KG	2550	2690	2810	2940	3060	149	3250(G)	3350	3450	152	3550(H)	3650	3750(J)	154	
		LB	5620	5920	6200	6480	6740		7160(G)	7380	7600		7830(H)	8050	8270(J)		
12.00R24	DUAL	KG	2780	2860	3020	3140	3250	150	3350(G)	3450	3550	153	3650(H)	3760	3875(J)	155	
		LB	6120	6390	6650	6910	7160		7390(G)	7610	7830		8050(H)	8300	8540(J)		
	INDIVI-DUAL	KG	2870	3020	3170	3300	3440	153	3650(G)	3770	3890	156	4000(H)	4130	4250(J)	158	
		LB	6330	6660	6980	7280	7580		8050(G)	8310	8570		8820(H)	9100	9370(J)		

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																	
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	KPA		480	520	550	590	620	655		690	720	760	790	825			
	PSI		70	75	80	85	90	95		100	105	110	115	120			
295/75R22.5	DUAL	KG	1860	1950	2060	2130	2220	2300(F)	137	2390	2470	2575(G)	141	2630	2725(H)	143	
		LB	4095	4300	4540	4690	4885	5070(F)		5260	5440	5675(G)		5795	6005(H)		
	INDIVI-DUAL	KG	2040	2140	2240	2340	2440	2500(F)	140	2620	2710	2800(G)	144	2890	3000(H)	146	
		LB	4500	4725	4940	5155	5370	5510(F)		5780	5980	6175(G)		6370	6610(H)		

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																	
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO	KPA		520	550	590	620	655	690	720	760	790	825	860	900			
	PSI		75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130			
315/80R22.5	DUAL	KG	2420	2575	2650	2750	2900(G)	145	2970	3070	3150(H)	148	3270	3450(J)	3590	3750(L)	154
		LB	5345	5675	5840	6070	6395(G)		6545	6770	6940(H)		7210	7610(J)	7910	8270(L)	
	INDIVI-DUAL	KG	2660	2800	2910	3030	3150(G)	148	3260	3370	3450(H)	151	3590	3750(J)	3940	4125(L)	157
		LB	5875	6175	6415	6670	6940(G)		7190	7440	7610(H)		7920	8270(J)	8690	9090(L)	
285/75R24.5	DUAL	KG	1970	2060	2150	2240	2360(F)	138	2410	2490	2575(G)	141	2660	2800(H)	144		
		LB	4340	4540	4740	4930	5205(F)		5310	5495	5675(G)		5860	6175(H)			
	INDIVI-DUAL	KG	2160	2240	2360	2460	2575(F)	141	2650	2740	2800(G)	144	2920	3075(H)	147		
		LB	4770	4940	5210	5450	5675(F)		5835	6040	6175(G)		6440	6780(H)			

**Nota:**  
La letra entre paréntesis indica la Gama de carga para la cual las cargas en negrita representan la carga máxima. Los números del índice de carga internacional se muestran después de la gama de carga.

**Importante:**  
Utilice siempre combinaciones de neumático y llanta aprobados para los diámetros y contornos.

# GRÁFICO DE INFLADO SEGÚN CARGA

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																															
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO		KPA		450		480		520		550		590		620		655		690		720		760		790		825		860		900	
		PSI		65		70		75		80		85		90		95		100		105		110		115		120		125		130	
225/ 70R19.5	DUAL	KG LB	1180(D) 2600(D)	114	1230 2720	1300 2860	1360(E) 3000(E)	119	1410 3115	1470 3245	1550(F) 3415(F)	123	1580 3490	1640 3615	1700(G) 3750(G)	126															
	INDIVI-DUAL	KG LB	1250(D) 2755(D)		116	1310 2895	1380 3040		1450(E) 3195(E)	121	1500 3315		1570 3450	1650(F) 3640(F)	125		1690 3715	1740 3845	1800(G) 3970(G)	128											
245/ 70R19.5	DUAL	KG LB	1320 2910			1390 3070	1460 3220	1550 3415			1590 3515	1660 3655	1750(F) 3860(F)	127		1790 3940	1850 4075	1950(G) 4300(G)	131		1970 4345	2060(H) 4540 (H)	133								
	INDIVI-DUAL	KG LB	1400 3085		1480 3265	1550 3425	1650 3640		1700 3740	1770 3890	1850(F) 4080(F)	129	1900 4190		1970 4335	2060(G) 4540(G)	133	2095 4620		2180(H) 4805(H)	135										
265/ 70R19.5	DUAL	KG LB	1450 3195		1560 3430	1640 3600	1700 3750		1780 3930	1860 4095	1950 4300			2000 4405	2000 4415	2120(G) 4675(G)		134													
	INDIVI-DUAL	KG LB	1550 3415		1660 3650	1740 3830	1800 3970		1900 4180	1970 4355	2060 4540		2130 4685	2200 4850	2300(G) 5070(G)	137															
445/ 50R22.5	INDIVI-DUAL	KG LB	2800 6175		2980 6570	3150 6940	3320 7310		3480 7680	3640 8030	3810 8390		3970 8740	4120 9090	4250(J) 9370(J)		158	4430 9780	4625(L) 10200(L)	161											
385/ 65R22.5	INDIVI-DUAL	KG LB	2750 6060		2880 6380	3060 6720	3150 6940		3350 7350	3470 7650	3650 8050		3740 8230	3850 8510	4000 8820			4100 9050	4250(J) 9370(J)		158	4340	4500(L)	160							
425/ 65R22.5	INDIVI-DUAL	KG LB	3270 7210		3430 7590	3640 7990	3750 8270		3980 8740	4130 9100	4250 9370		4440 9790	4580 10100	4750(J) 10500(J)	162	4880 10700	5150(L) 11400(L)	165												
445/ 65R22.5	INDIVI-DUAL	KG LB	3540 7800		3720 8230	3950 8660	4125 9090		4320 9480	4470 9870	4620(H) 10200(H)	161	4820 10600	4960 11000	5150 11400			5290 11700		5600(L) 12300(L)	168	5700	5800(L)	169							
255/ 70R22.5	DUAL	KG LB	1550 3415		1630 3585	1710 3765	1800 3970		1860 4110	1940 4275	2000 4410			2020 4455	2090 4610	2120(G) 4675(G)	134	2230 4915	2300(H) 5070(H)	137											
	INDIVI-DUAL	KG LB	1650 3640		1730 3815	1820 4005	1900 4190		1980 4370	2060 4550	2120 4675		2220 4895	2300 5065	2360(G) 5205(G)	138		2450 5400	2500(H) 5510(H)		140										

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)																	
TAMAÑO DEL NEUMÁTICO		KPA		590	620	655	690	720	760	790	825	860	900	930			
		PSI		85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135			
8R17.5HC	DUAL	KG LB	1160 2550		1200 2640	1250(E) 2755(E)	116	1300 2865	1350 2975	1400(F) 3085(F)	120						
	INDIVI-DUAL	KG LB	1220 2690		1270 2800	1320(E) 2910(E)	118	1380 3040	1440 3170	1500(F) 3305(F)	122						
10R17.5HC	DUAL	KG LB	1650(E) 3640(E)	125	1720 3785	1790 3930	1850(F) 4080(F)	129	1920 4235	1990 4390	2060(G) 4540(G)	133					
	INDIVI-DUAL	KG LB	1750(E) 3860(E)	127	1820 4005	1890 4150	1950(F) 4300(F)	131	2030 4470	2110 4640	2180(G) 4805(G)	135					

LÍMITES DE CARGA DEL NEUMÁTICO (KG/LB) CON DIFERENTES PRESIONES DE INFLADO EN FRÍO (KPA/PSI)														
TIRE SIZE		KPA		550	620	655	690	720	760	790	825	860	900	930
		PSI		80	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
ST235/80R16	DUAL	KG LB							1650(G) 3640(G)					
	INDIVI- DUAL	KG LB							1850(G) 4080(G)					
ST235/85R16	DUAL	KG LB							1750(G) 3860(G)					
	INDIVI- DUAL	KG LB							1995(G) 4400(G)					
ST225/75R15	DUAL	KG LB	1650(G) 3640(G)											
	INDIVI- DUAL	KG LB	1850(G) 4080(G)											



# COEFICIENTES DE PRESIÓN Y CARGA A BAJA VELOCIDAD Y ESTÁTICA

## ESTÁNDARES DE TRA (TIRE AND RIM ASSOCIATION, INC.)

Estas tablas solo se aplican para neumáticos. Consulte al fabricante por información sobre carga de neumático y capacidades de inflado. No exceda los límites de carga ni presión del neumático

sin permiso del fabricante de componentes. Exceder el límite legal de velocidad no se recomienda ni se confirma.

## LÍMITES DE CARGA A VARIAS VELOCIDADES PARA LLANTAS RADIALES PARA CAMIONES/AUTOBUSES USADAS EN SUPERFICIES MEJORADAS.<sup>(1)</sup>

### MÉTRICAS Y NEUMÁTICOS DE BASE ANCHA

La carga de servicio e inflado mínimo (en frío) debe cumplir con las siguientes limitaciones a menos que se indique una restricción de velocidad en el neumático.\*

RANGO DE VELOCIDAD (MPH)	% CAMBIO DE CARGA	INFLADO CAMBIO DE PRESIÓN
de 41 a 50	+7%	Sin aumento
de 31 a 40	+9%	Sin aumento
de 21 a 30	+12%	+10 psi
de 11 a 20	+17%	+15 psi
de 6 a 10	+25%	+20 psi
de 2.6 a 5	+45%	+20 psi
Avance 2.5	+55%	+20 psi
Avance <sup>(2)</sup>	+75%	+30 psi
Inmóvil	+105%	+30 psi

### NEUMÁTICOS CONVENCIONALES

La carga de servicio e inflado mínimo (en frío) debe cumplir con las siguientes limitaciones a menos que se indique una restricción de velocidad en el neumático.\*

RANGO DE VELOCIDAD (MPH)	% CAMBIO DE CARGA	INFLADO CAMBIO DE PRESIÓN
de 41 a 50	+9%	Sin aumento
de 31 a 40	+16%	Sin aumento
de 21 a 30	+24%	+10 psi
de 11 a 20	+32%	+15 psi
de 6 a 10 <sup>(2)</sup>	+60%	+30 psi
de 2.6 a 5 <sup>(2)</sup>	+85%	+30 psi
Avance 2.5	+115%	+30 psi
Avance <sup>(2)</sup>	+140%	+40 psi
Inmóvil	+185%	+40 psi

## LÍMITES DE CARGA A VARIAS VELOCIDADES PARA LLANTAS RADIALES PARA CAMIONES/AUTOBUSES, A UNA VELOCIDAD DE 75 MPH O MÁS, USADAS EN SUPERFICIES MEJORADAS.<sup>(1)</sup>

### MÉTRICAS Y NEUMÁTICOS DE BASE ANCHA

RANGO DE VELOCIDAD (MPH)	% CAMBIO DE CARGA	INFLADO CAMBIO DE PRESIÓN
de 41 a 50	+7%	Sin aumento
de 31 a 40	+9%	Sin aumento
de 21 a 30	+12%	+10 psi
de 11 a 20	+17%	+15 psi
de 6 a 10	+25%	+20 psi
de 2.6 a 5	+45%	+20 psi
Avance 2.5	+55%	+20 psi
Avance <sup>(2)</sup>	+75%	+30 psi
Inmóvil	+105%	+30 psi

### NEUMÁTICOS CONVENCIONALES

RANGO DE VELOCIDAD (MPH)	% CAMBIO DE CARGA	INFLADO CAMBIO DE PRESIÓN
de 41 a 50	+9%	Sin aumento
de 31 a 40	+16%	Sin aumento
de 21 a 30	+24%	+10 psi
de 11 a 20	+32%	+15 psi
de 6 a 10 <sup>(3)</sup>	+60%	+30 psi
de 2.6 a 5 <sup>(3)</sup>	+85%	+30 psi
Avance 2.5	+115%	+30 psi
Avance <sup>(2)</sup>	+140%	+40 psi
Inmóvil	+185%	+40 psi

\* Exceder el límite legal de velocidad no se recomienda ni se alienta.

(1) Estos cambios de inflado y carga únicamente se requieren cuando se excede la velocidad indicada por el fabricante para el neumático.

(2) Aplicar estos aumentos a cargas duales y presiones de inflado.

(3) Avance: recorrido de no más de 200 pies en un período de 30 minutos.

### Notas:

- Para los neumáticos de estructura diagonal, consulte el anuario de la TRA.
- Las presiones de inflado que se muestran en las tablas de referencia son presiones de inflado en frío para las diferentes cargas indicadas. Las presiones más elevadas se deben usar en los siguientes casos:

- a. Cuando sean requeridas según la tabla de velocidad/carga que se muestra arriba.
- b. Cuando se desean presiones más elevadas para obtener un rendimiento de funcionamiento mejorado.

Para velocidades por encima de 20 mph, el incremento combinado de A y B no debe exceder 20 psi por encima del inflado que se especifica para la carga máxima del neumático.

- Límites de carga a diferentes velocidades para:  
Neumáticos usados en servicio por carreteras con velocidad restringida. Neumáticos para minería y tala de árboles usados en servicio por carretera de forma intermitente.

# GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE

## GARANTÍA LIMITADA

Garantía del fabricante de Double Coin Radial TBR (Truck and Bus Radial) Tire Limited del 1 de enero de 2017

## PARA SOLICITAR UN AJUSTE

- Debe llevar el neumático que desea que se ajuste a un distribuidor autorizado de Double Coin TBR. (Consulte en la guía telefónica las distintas ubicaciones o visite el localizador de distribuidores en nuestro sitio web [www.doublecointires.com/es](http://www.doublecointires.com/es)). Los neumáticos que se reemplacen en un ajuste pasarán a ser propiedad de Double Coin.
- Usted deberá pagar los impuestos, cuotas o cualquier servicio adicional que solicite al momento del ajuste.
- No se reconocerá ninguna reclamación a menos que se presente mediante el formulario de reclamación de Double Coin (proporcionado por el distribuidor de Double Coin TBR), el cual deberá llenarse totalmente y presentarse firmado por usted, por el propietario del neumático que se lleve a ajustar o por su representante autorizado.

## PARA ASISTENCIA O INFORMACIÓN SOBRE SERVICIOS

- Primero, comuníquese con el distribuidor autorizado de Double Coin TBR más cercano.
- Si necesita más ayuda, puede obtenerla de la siguiente manera:
  - Visite nuestro sitio web en [www.doublecointires.com/es](http://www.doublecointires.com/es).
  - Envíe un mensaje de correo electrónico al Departamento de Atención al Cliente de Double Coin a [info@doublecointires.com](mailto:info@doublecointires.com).
  - Escriba a la siguiente dirección: Double Coin Customer Assistance Service Department 406 E. Huntington Drive, Suite 200, Monrovia, CA 91016

## QUIÉN ES ELEGIBLE PARA LA COBERTURA DE LA GARANTÍA

Si usted cumple con los siguientes criterios, tendrá derecho a los beneficios de la presente garantía:

- Usted es el propietario o el representante autorizado del propietario de neumáticos radiales para autobuses y camiones medianos o radiales para camiones ligeros de Double Coin TBR.
- Sus neumáticos tienen los números de identificación que requiere el Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) y no están marcados con "NA" (No Ajustable).
- Sus neumáticos Double Coin TBR se han usado únicamente en el vehículo en el cual se instalaron originalmente conforme a las recomendaciones del fabricante o de Double Coin.
- Adquirió sus neumáticos el 1 de enero de 2007 o en una fecha posterior.

## QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA Y POR CUÁNTO TIEMPO

- GARANTÍA DE REEMPLAZO GRATUITO CON 50 % DE DESCUENTO\***

Si un neumático Double Coin TBR cubierto por la presente garantía queda inservible a causa de algún defecto en la mano de obra o el material durante la primera mitad de vida de la banda de rodamiento original (lo cual se calcula al restar la mitad de la diferencia entre la profundidad original de la banda nueva y  $^{2}/_{32}$ " de esa profundidad), entonces Double Coin le reembolsará el costo de reemplazar el neumático Double Coin TBR, más el gasto de montaje y balanceo de la siguiente manera:

  - Un distribuidor de Double Coin TBR deberá reemplazar el neumático Double Coin defectuoso por un neumático Double Coin TBR nuevo comparable.
  - Los gastos de montaje y balanceo se le reembolsarán hasta un máximo de \$16.00 USD por neumático.
  - Los impuestos y cuotas correspondientes serán responsabilidad del propietario del vehículo.
  - El 50% de descuento en el reemplazo se aplica únicamente a los neumáticos de primera calidad. Se excluyen de manera específica los neumáticos con imperfecciones, los no ajustables (con esa leyenda impresa), recauchutados o por riesgos en el camino.

\* Excluidos los neumáticos radiales ST

- REEMPLAZO DEL NEUMÁTICO DE FORMA PRORRATEADA**

Los neumáticos Double Coin TBR cubiertos por la presente garantía que queden inservibles debido a algún defecto en la mano de obra o el material durante la vida útil de la banda de rodamiento original (hasta  $^{2}/_{32}$ " de la banda restante usable), se le reembolsarán al propietario de forma prorrateada. Usted únicamente pagará el montaje, el balanceo, los impuestos y las cuotas.

## CÓMO CALCULAR LA CANTIDAD PRORRATEADA

El precio del reemplazo se calcula al multiplicar el "precio predeterminado actual de ajuste" de Double Coin o el precio de venta actual que se anuncie en el taller de ajustes (el que sea más bajo) por el porcentaje de desgaste que presente la banda original de rodamiento usable al llevarla a ajustar. Usted pagará el montaje, el balanceo y

una cantidad igual a los Impuestos Federales al Consumo y otros impuestos y tasas que se apliquen al neumático Double Coin nuevo comparable de reemplazo.

## EJEMPLO DE REEMBOLSO PRORRATEADO

Si su neumático inutilizable tenía una profundidad de banda de rodamiento original y utilizable de  $^{16}/_{32}$ " y se ha utilizado hasta que quede  $^{8}/_{32}$ " de banda utilizable restante, se ha usado el 50%; por lo tanto usted debe pagar el 50% del precio predeterminado de ajuste o el precio de venta anunciado por un neumático comparable, más una cantidad igual a los Impuestos Federales al Consumo actuales que se apliquen al nuevo neumático que se compre al momento del ajuste. Si el precio del neumático comparable es de \$400.00 USD, el costo será de \$200.00 USD más los Impuestos Federales al Consumo, el montaje, el balanceo y cualquier otro impuesto que aplique.

## DEFINICIÓN DE NEUMÁTICO COMPARABLE

Un neumático Double Coin nuevo "comparable" puede ser un neumático de la misma línea o, en caso de que no esté disponible, un neumático de la misma estructura básica y calidad con configuración diferente de banda de rodamiento o de los laterales. Si se acepta como reemplazo un neumático de mayor precio, la diferencia se le cobrará a usted. Todo reemplazo de neumáticos que se efectúe de acuerdo con esta garantía tendrá cobertura de la garantía de Double Coin vigente al momento del reemplazo.

## LO QUE ESTA GARANTÍA NO CUBRE

Desgaste irregular o daño en el neumático causado por lo siguiente:

- Riesgos del camino (incluso pinchazos, cortes, desgarrones, roturas por impacto, etc).
- Accidentes, choques o fuego.
- Inflado inadecuado, sobrecarga, giros a alta velocidad, mala aplicación, mal uso, negligencia, carreras, daño causado por cadenas o un montaje o desmontaje inadecuado.
- Condiciones mecánicas del vehículo.
- Daños durante la marcha después de los primeros  $^{2}/_{32}$ " de desgaste de la banda o debido a ruedas dañadas o cualquier otro problema del vehículo.
- Los neumáticos Double Coin que se alteren intencionalmente una vez salidos de fábrica, con el fin de modificar su apariencia (por ejemplo, incrustación blanca en un neumático negro).
- Los neumáticos con grietas causadas por el clima y que se hayan fabricado hace cinco (5) años o más antes de que se lleven a ajustar (7 años para los productos de la serie OptiGreen SmartWay® verificados) no tendrán cobertura.
- Esta garantía limitada se aplica sólo en los Estados Unidos, Canadá, México y América Central, y cualquier neumático usado o equipado en un vehículo registrado o maniobrado fuera de los Estados Unidos, Canadá, México y América Central no está cubierto por esta garantía.
- Los neumáticos marcados "No Ajustable" (N/A) o "Con imperfecciones" (Blem), o que hayan sido ajustados anteriormente.

Fallas, daños o desgaste irregular causado por lo siguiente:

- Accidente o vandalismo, alineación inadecuada, mal balanceo de las ruedas, amortiguadores o frenos defectuosos
- Condiciones mecánicas del vehículo, incluida una alineación incorrecta, mal balanceo de las ruedas, amortiguadores o frenos defectuosos.
- Mala aplicación de los neumáticos, uso inadecuado de la cámara interna.
- Alteración del neumático, adición de material ajeno o transferencia de un vehículo a otros.
- Falla en el neumático TBR debido a un recauchutado o material defectuoso.
- Costo del servicio de montaje y balanceo, excepto según se explicó anteriormente.
- Pérdida de tiempo o uso, inconvenientes o daños incidentales o indirectos.
- Material que se añade al neumático Double Coin una vez salido de la fábrica: (por ejemplo, rellenos, selladores o sustancias para el balanceo). Si el material que se agregó es lo que causó que el neumático saliera de servicio, no se ajustará.
- Pérdida de tiempo, inconveniente, dejar de usar el vehículo, daños incidentales o indirectos.

## GARANTÍA DE 7 AÑOS DOUBLE COIN DE LA CARCASA

A partir del 19 de abril de 2017, todas las carcacas Double Coin con fecha de fabricación del DOT a partir de la primera semana de enero de 2017 están garantizados contra defectos en la mano de obra o el material en el 100% del primer, segundo y tercer recauchutado por un período de siete años desde la fecha de fabricación indicada en el número DOT. Si un distribuidor de Double Coin TBR revisa el revestimiento y encuentra algún defecto, Double Coin le reembolsará al propietario conforme a la siguiente tabla:

## SUS DERECHOS LEGALES

En algunos estados no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos; por lo tanto, estas limitaciones o exclusiones no regirán si ese es el caso. Ningún

VALORES DE LAS CARCASAS DOUBLE COIN (USD)	
DOUBLE COIN LIGHT TBR	VALORES DE LAS CARCASAS (DOUBLE COIN)
8, 8.5R17.5	\$15.00
8R19.5	\$15.00
SIN CÁMARA	
9, 10, 11R17.5	\$20.00
9, 10R22.5	\$40.00
11R22.5, 24.5	\$65.00, \$70.00
12R22.5, 24.5	\$70.00
44S/50R22.5	\$100.00
DE PERFIL BAJO SIN CÁMARA	
215, 235/75R17.5	\$15.00
225, 245, 265	\$30.00
245, 265/75R22.5	\$15.00
255, 275/70R22.5	\$65.00
295/75R22.5	\$65.00
295/80R22.5	\$65.00
285/75R24.5	\$75.00
315/80R22.5	\$65.00
385, 425, 445/65R22.5	\$65.00
TIPO DE TUBO	
10.00R20	\$50.00

representante o distribuidor está autorizado para hacer ninguna representación, promesa o acuerdo en nombre de Double Coin, excepto lo estipulado en esta garantía. Cualquier neumático, independientemente de la buena calidad de fabricación, puede fallar o quedar fuera de servicio a causa de condiciones que están fuera del control del fabricante. En ningún caso esta garantía manifiesta que un neumático no pueda fallar. La presente garantía le otorga derechos legales específicos; asimismo, es posible que usted cuente con otros derechos que variarán entre estados. Esta garantía limitada se aplica sólo en los Estados Unidos, Canadá, México y América Central.

## LÍMITE DE ESTA GARANTÍA

Un neumático ha cumplido con la totalidad de vida útil de la banda de rodamiento original y la cobertura de esta garantía para el neumático nuevo terminará cuando los indicadores del desgaste de la banda sean visibles o a los cinco (5) años a partir de la fecha de fabricación que se indica en el número DOT (la prueba de compra que se necesita es la factura del cliente). Sin el comprobante de compra, se usará la fecha de fabricación. Las carcacas Double Coin seguirán estando en garantía más allá de la cobertura de neumáticos nuevos durante un período de 7 años desde la fecha de fabricación del DOT o la fecha de compra, tal como se indicó anteriormente.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Pueden ocasionarse lesiones graves o daños materiales como resultado de lo siguiente:

- FALLA DE LOS NEUMÁTICOS DEBIDO A UN INFLADO INCORRECTO O A UNA SOBRECARGA.** Consulte el manual del propietario o la placa de información en el vehículo.
- FALLA DE LOS NEUMÁTICOS DEBIDO A EXCESO DE VELOCIDAD.** Consulte el manual del propietario o la placa de información en el vehículo.
- EXPLOSIÓN DEL NEUMÁTICO O LLANTA DEBIDO A UN MONTAJE INCORRECTO.** Únicamente personal capacitado deberá montar los neumáticos.
- FALLA AL MONTAR LOS NEUMÁTICOS RADIALES EN LLANTAS AUTORIZADAS**
- FALLA AL DESINFLAR POR COMPLETO LOS ENSAMBLADOS SIMPLES O DUALES ANTES DE DESMONTARLOS.**
- MOVIMIENTO DE LOS NEUMÁTICOS AL PATINAR.** En las superficies resbalosas con nieve, hielo, etc., no haga rodar los neumáticos a más de 35 mph (55 km/h), según lo indique el velocímetro. Pueden provocarse lesiones y daños graves a causa de hacer rodar los neumáticos en exceso, lo cual puede llegar incluso a desintegrar el neumático o a que el eje falle.

## DOUBLE COIN

406 E. Huntington Drive, Suite 200  
Monrovia, CA 91016  
1-888-226-5250  
[www.DoubleCoinTires.com/es](http://www.DoubleCoinTires.com/es)



**THE SMART MONEY IS ON**



**Sede central de EE.UU.:**  
406 E. Huntington Drive, Suite 200  
Monrovia, CA 91016 USA

Tel: 1 (888) 226-5250

[info@cmaintl.com](mailto:info@cmaintl.com)  
[www.DoubleCoinTires.com](http://www.DoubleCoinTires.com)